



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

PENGARUH METODE DEMONTRASI TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI SIFAT-SIFAT CAHAYA DI KELAS V SD NEGERI 1 KOTA BANDA ACEH

ABSTRACT

ABSTRAK

Kata kunci: metode demonstrasi, hasil belajar, sifat-sifat cahaya.

Penelitian ini berjudul “Pengaruh Metode Demonstrasi Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Sifat-Sifat Cahaya Di Kelas V SD Negeri 1 Kota Banda Aceh”. Rumusan masalah dalam penelitian ini adalah adakah pengaruh metode demonstrasi terhadap hasil belajar siswa pada materi sifat-sifat cahaya di kelas V SD Negeri 1 Kota Banda Aceh. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh metode demonstrasi terhadap hasil belajar siswa pada materi sifat-sifat cahaya di kelas V SD Negeri 1 Kota Banda Aceh. Pendekatan penelitian ini adalah pendekatan kuantitatif, dengan jenis penelitian eksperimen murni. Populasi di dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas V SD Negeri 1 Kota Banda Aceh yang terdiri tiga kelas yaitu kelas Va, Vb dan Vc yang berjumlah 128 orang. Dalam penelitian ini populasi lebih dari 100 maka sampelnya diambil 50% (64 siswa) dari jumlah populasi yang diambil secara random. Kemudian dari sampel tersebut di random lagi untuk memperoleh kelas eksperimen dan kelas kontrol. Teknik pengumpulan data dilakukan dengan tes (posttest) yang berbentuk pilihan ganda sebanyak 20 soal. Data diolah dengan menggunakan rumus statistik uji-t, pada taraf signifikan $\alpha = 0,05$. Setelah data diolah dengan menggunakan uji-t, sehingga diperoleh $t_{hitung} = 25,61$ dan $t_{tabel} = 1,67$ maka $t_{hitung} > t_{tabel}$ yaitu $25,61 > 1,67$, maka H_0 ditolak dan H_1 diterima. Dengan demikian, hipotesis dalam penelitian ini menyatakan bahwa hasil belajar siswa yang diajarkan dengan metode demonstrasi lebih baik dari pada yang diajarkan tanpa menggunakan metode demonstrasi pada materi sifat-sifat cahaya di kelas V SD Negeri 1 Kota Banda Aceh.